

Tangor-UV



一、规格说明

型号	Tangor UV	Tangor UV HP
平均功率	>15W	>30W
脉冲能量	>150 μ J	
脉冲持续时间	500 fs	
重复率	单脉冲-2 MHz	
波长	343 nm \pm 2 nm	
光谱带宽	< 0.5 nm	
M ²	<1.3	
像散	< 25%	
边带不对称性	< 10%	
功率稳定性	<1% rms	
光束圆度	> 87%	
光束指向稳定性	< 25 urad / °C	
尺寸	激光头: 89 x 48 x 16 cm; 电源: 60 x 55 x 53	
重量	激光头: 85kg; 电源: 52kg	

二、产品详情

UV 飞秒脉冲 343nm-500fs, 适合低热区和优质侵蚀 ; 高功率和重频, 能实现高产量; 高功率, 适用于分束; 结构紧凑、轻便, 易于集成; FemtoTrig™ 改善整形切割质量。

三、产品应用

工业：OLED 显示屏打孔（HIAA）、OLED 显示屏切割整形、柔性 PCB 切割和打孔。